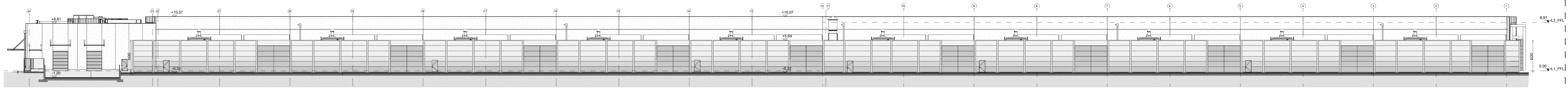
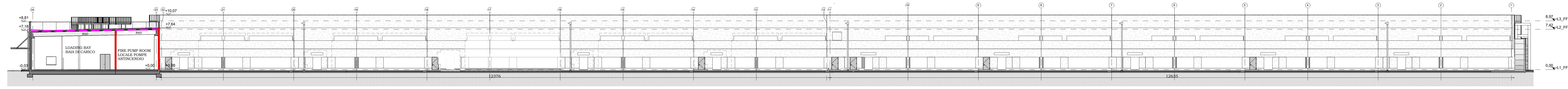
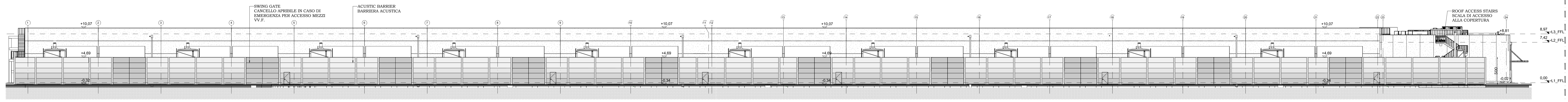

+8,81
+10,07
+5,69
8,97 L3_FFL
0,00 L1_FFL
500
600

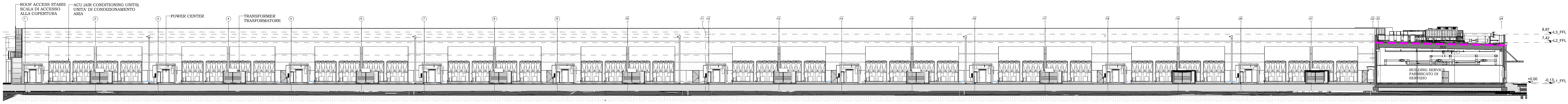
PROSPETTO NORD - ESTERNA
*NORTH ELEVATION - EXTERNAL*


+8,81
+7,18
+10,07
+7,64
-0,03
+0,00
R60
LOADING BAY
BAIA DI CARICO
FIRE PUMP ROOM
LOCALE POMPE
ANTINCENDIO
12376
12633
8,97 L3_FFL
7,42 L2_FFL
0,00 L1_FFL

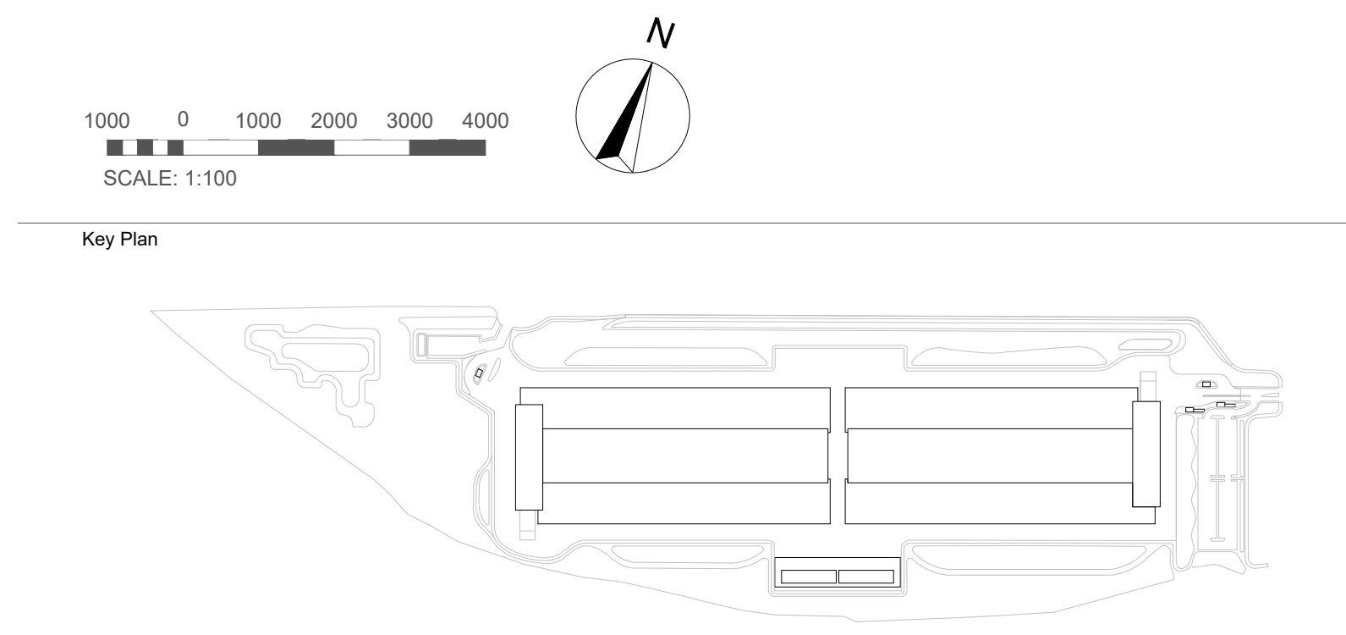
PROSPETTO NORD - INTERNA
*NORTH ELEVATION - INTERNAL*

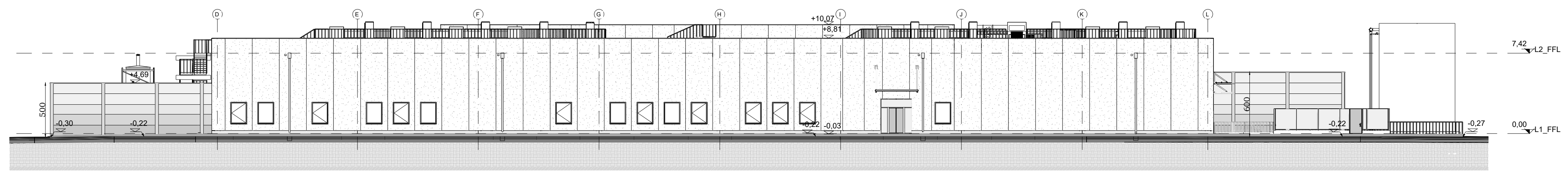

SWING GATE
CANCELLO APRIBILE IN CASO DI
EMERGENZA PER ACCESSO MEZZI
VV.F.
ACUSTIC BARRIER
BARRIERA ACUSTICA
ROOF ACCESS STAIRS
SCALA DI ACCESSO
ALLA COPERTURA
+10,07
+4,69
+8,81
-0,02
500
8,97 L3_FFL
7,42 L2_FFL
0,00 L1_FFL

PROSPETTO SUD - ESTERNA
*SOUTH ELEVATION - EXTERNAL*

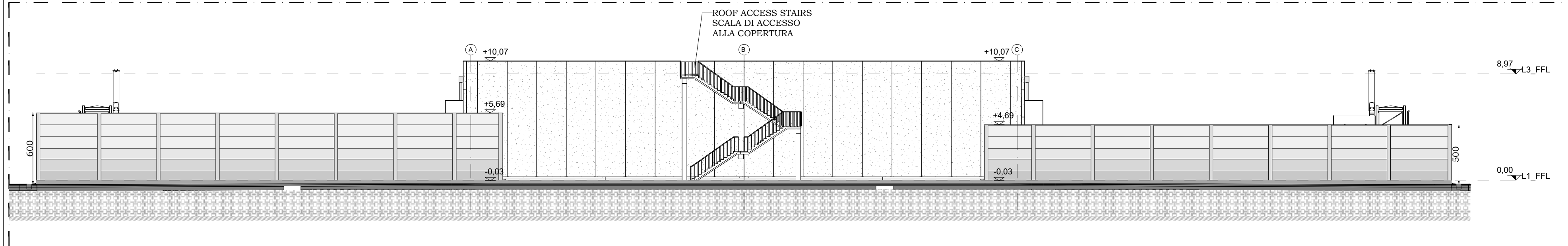

ROOF ACCESS STAIRS
SCALA DI ACCESSO
ALLA COPERTURA
ACU (AIR CONDITIONING UNITS)
UNITA' DI CONDIZIONAMENTO
ARIA
POWER CENTER
TRANSFORMER
TRASFORMATORE
R60
BUILDING SERVICE
FABBRICATO DI
SERVIZIO
+0,00
8,97 L3_FFL
7,42 L2_FFL
-0,17 L1_FFL

PROSPETTO SUD - INTERNA
*SOUTH ELEVATION - INTERNAL*

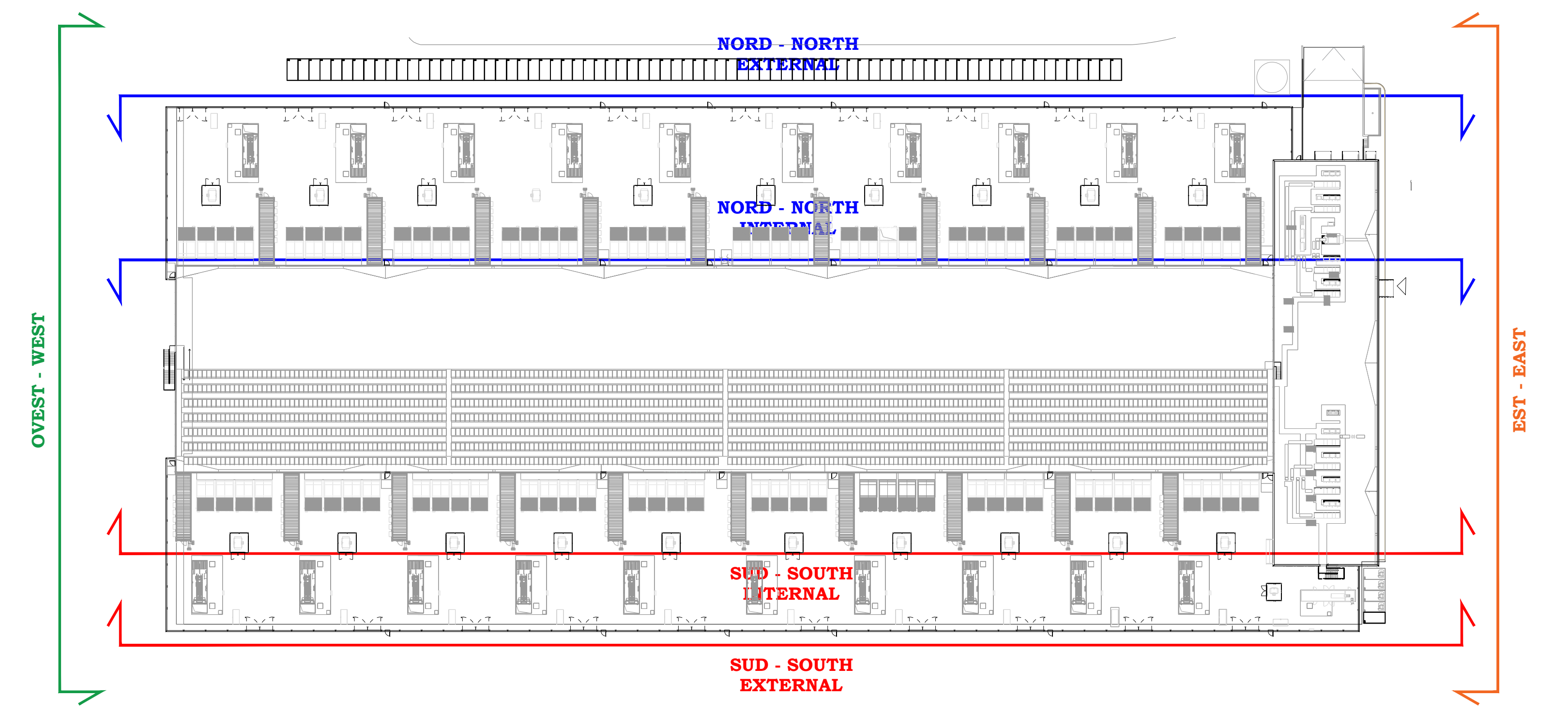

1000 0 1000 2000 3000 4000
SCALE: 1:100
N
Key Plan


+10,07
+8,81
7,42 L2_FFL
0,00 L1_FFL
500
600

PROSPETTO EST
*EAST ELEVATION*


ROOF ACCESS STAIRS
SCALA DI ACCESSO
ALLA COPERTURA
+10,07
+5,69
+4,69
8,97 L3_FFL
0,00 L1_FFL
600

PROSPETTO OVEST
*WEST ELEVATION*


NORD - NORTH
EXTERNAL
NORD - NORTH
INTERNAL
SUD - SOUTH
INTERNAL
SUD - SOUTH
EXTERNAL
OVEST - WEST
EST - EAST

KEYPLAN

# LEGENDA DEI SIMBOLI
*Legend of symbols*

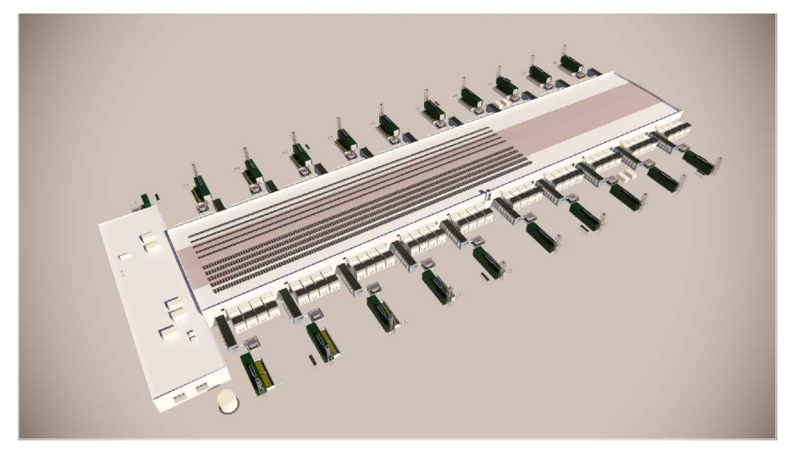
| | | |
|---|---|---|
| ELEMENTI COSTRUTTIVI E RELATIVE APERTURE<br>*CONSTRUCTION ELEMENTS AND THEIR OPENINGS* | ⎍ | Porta resistente al fuoco REI/EI XX<br>*Fire-resistant door REI/EI XX (minutes)* |
| | Sa ⎍ | Porta resistente al fuoco REI/EI/E XX - Sa (tenuta fumi freddi)<br>Fire-resistant door *REI/EI/E XX Sa (cold smoke proof)* |
| | 🟩 | Compartimentazione R/REI/EI 30<br>*Compartmentation R/REI/EI 30* |
| | 🟪 | Compartimentazione R/REI/EI 60<br>*Compartmentation R/REI/EI 60* |
| | 🟧 | Compartimentazione R/REI/EI 90<br>*Compartmentation R/REI/EI 90* |
| | 🟥 | Compartimentazione R/REI/EI 120<br>*Compartmentation R/REI/EI 120* |
| | 🟦 | Compartimentazione R/REI/EI 180<br>*Compartmentation R/REI/EI 180* |
| | ▢ | Filtro - disimpegno non aerato<br>*Filter - non-ventilated* |
| | ▨ * | Filtro a prova di fumo in sovrappressione 0,3 mbar con caratteristiche di filtro<br>*Smokeproof filter presurrised to at least 30Pa with filter characteristic* |
| *DISTANZIAMENTI*<br>*DISTANCES* | ◀—xm—▶<br>—xm—▶<br>- - -xm- -▶ | Distanza di sicurezza esterna<br>*External separation distance*<br>Distanza di sicurezza interna<br>*Internal separation distance*<br>Distanza di protezione<br>*Protection distance* |
| SISTEMA DI VIE D'USCITA<br>*SYSTEM OF ESCAPE ROUTES* | ⇨<br>⇨<br>➡ | Percorso di uscita:<br>*Exit route:*<br>- verso l'alto<br>*upwards*<br>- orizzontale<br>*horizontal*<br>- verso il basso<br>*downwards* |
| | US ▷ | Uscita di sicurezza<br>*Emergency exit* |
| ESTINTORI<br>*EXTINGUISHERS* | E | Estintore portatile<br>*Portable extinguisher* |
| | ❙E❙ | Estintore carrellato<br>*Wheeled extinguisher* |
| SISTEMI ANTINCENDIO IDRICI<br>*FIRE EXTINGUISHING SYSTEM* | ■ | Naspo<br>*Hose reel* |
| | ● | Idrante<br>*Hydrant* |
| | ● | Idrante sottosuolo<br>*Underground hydrant* |
| | ↑● | Idrante soprasuolo<br>*Topsoil hydrant* |
| | ⋖● | Attacco di mandata per autopompa singolo e doppio<br>*Connection for fire-fighting vehicles single or double* |
| | ⋈ | Valvola di intercettazione<br>*Shunt-off valve* |
| | ⊙ | Stazione di controllo sprinkler<br>*Sprinkler control station* |
| SISTEMI DI SEGNALAZIONE<br>*FIRE DECTECTION AND ALARM SYSTEM* | ▣ | Impianto di allarme<br>*Alarm system* |
| | ○ | Impianto automatico di rivelazione di incendio<br>*Automatic fire detection and alarm system* |
| SISTEMI MECCANIZZATI<br>*MECHANIZED SYSTEM* | ▲ | Sistema di smaltimento di fumo e calore d'emergenza secondo UNI 9494-2 Appendice H. Livello di prestazione II<br>*Mechanical system for smoke and heat emergency venting according to UNI 9494-2 Appendix H.*<br>*Performance level II.* |
| IMPIANTI FISSI DI ESTINZIONE<br>*FIXED FIRE EXTINGUISHING SYSTEM* | SPK | Impianto fisso a sprinkler automatico<br>*Automatic sprinkler system* |
| | △ | Gruppo mobile a schiuma<br>*Mobile foam extinguisher* |
| | ⊗ | Monitore a schiuma<br>*Foam monitor* |
| ACCOSTABILITA'<br>*ACCESSIBILITY* | — — — | Accostabilità mezzi VV.F.<br>*Accessibility to fire-fighting vehicles* |

## NOTA BENE
*NOTES*

| | |
|---|---|
| CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO DI PRODOTTI ED ELEMENTI COSTRUTTIVI DI OPERE DA COSTRUZIONE AI SENSI DEL D.M.18/10/19<br>*FIRE RESISTANCE CLASS OF PRODUCTS AND CONSTRUCTION ELEMENTS ACCORDING TO D.M. 18/10/19* | Elementi portanti privi di funzione di compartimento antincendio: muri, solai, tetti, travi, colonne, balconi, scale, passerelle = R XX<br>*Load-bearing elements without compartmentatisation function wall, floor, roof, beam, column, balcony, stair = R XX*<br>Elementi portanti con funzione di compartimento antincendio: muri, solai, tetti = REI XX<br>*Load-bearing elements with compartmentatisation function wall, floor, roof = REI XX*<br>Parti o elementi non portanti di opere di costruzione e prodotti afferenti: pareti divisorie, controsoffitti, porte e chiusure resistenti al fuoco, serrande tagliafuoco = EI XX<br>*Non load-bearing elements: separating walls, false ceilings, doors and others fire -resistant closures, fire dampers = EI XX* |

COMUNE di NOVIGLIO
Piazza Roma, 1 - 20082 Noviglio (MI)

COMMITTENTE
NOVIGLIO DATACENTERS MXP I S.R.L.
via Broletto, 35 - 20121 MILANO



PROGETTO ARCHITETTONICO
STARCHING
Ripa di Porta Ticinese 75 - 20143 MILANO
tel 0287283000 fax 0287283067 e-mail mailbox@starching.it
Via Cristoforo Colombo 456 - 00145 ROMA
tel 0657287146 fax 0657138081 e-mail
mailbox.roma@starching.it

GEOLOGO
SoilData
STUDIO ASSOCIATO
via Mario Greppi, 34/A - 23899 Robbiate (LC)
tel 0399280280 fax 0399289091 e-mail soildata@soildata.it

CONSULENTE ACUSTICO
TECNICAMBIENTE
COSTRUIAMO CERTEZZE.
Via Vincenzo Russo 9 - 20127 MILANO
tel/fax 0228040510 e-mail info@tecnicambiente.it

PROGETTO IMPIANTI
ARIATTA
INGEGNERIA DEI SISTEMI SPA
Via Elba, 12 - 20144 MILANO
tel 024990271 fax 024692845 e-mail ariatta@ariatta.it

CONSULENTE OPERE ESTERNE
iC Ingegneri Consulenti
Via Frua 22 - 20146 MILANO
tel 0248518862 e-mail info@ingegnericonsulenti.com

PROGETTO STRUTTURALE
Redesco
Structural
Engineering
Via Vincenzo Gioberti, 5 - 20123 MILANO
tel 024699020 fax 02436478 e-mail redesco@redesco.it

CONSULENTE PAESAGGIO
P'NV
Via Vincenzo Vela, 1 - 20133 MILANO
tel 0283548848 e-mail info@parcnouveau.com

PROGETTAZIONE ANTINCENDIO
AFC Srl
sicurezza a 360 gradi
Via Leon Battista Alberti, 6 - 20149 MILANO
tel/fax +39 0245479688 e-mail info@afcsrl.it

Oggetto

# PERMESSO DI COSTRUIRE
art. 20, d.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e s.m.i. - art.7 d.P.R. 7 settembre 2010, n. 160

COSTRUZIONE DI DATA CENTER SITO NEL COMUNE DI NOVIGLIO Frazione Santa Corinna
(in conformità al Piano Attuativo adottato con delibera del 14/12/2021)

| | | Emissione<br>DATA | Vers. | Dis. | VERSIONE |
|---|---|---|---|---|---|
| Categoria | BUILDING PERMIT - BP1 | 16/12/2022 | 00 | MP | EMISSIONE |

Titolo della tavola
Prospetti
Elevations

Elaborato n° FS201-BP1
SCALA 1:300
Nome file FS201-BP1-VVF-PRO
Codice commessa P10424
Controllato MP
Approvato AC

Disegno di proprieta' dello Studio Starching S.r.l. - Tutti i diritti riservati a norma di legge.